УДК 591.69-599.33-595.132(477.63/64)

Е. Д. Мельниченко, Н. А. Панасенко

К ГЕЛЬМИНТОФАУНЕ НЕКОТОРЫХ НАСЕКОМОЯДНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ СРЕДНЕГО ПРИДНЕПРОВЬЯ

До настоящего времени гельминтофауна микромаммалий Среднего Приднепровья УССР изучена недостаточно. Особенно слабо исследованы в гельминтологическом отношении насекомоядные млекопитающие. По этому вопросу известно всего несколько работ (Исайчиков, 1926; Каденации; 1957, Давыдов, 1963; Шарпило, 1964; Быховская-Павловская и др., 1970; Козлова и др. 1976).

В настоящей работе излагаются результаты исследования гельминтофауны пяти видов насекомоядных млекопитающих Среднего Приднепровья. Исследования и сбор материала проводили в 1964—1974 гг. Мелких землероек отлавливали ловушками «Геро», кротов — кротоловками. Ежей разыскивали в сумерках в окрестностях населенных пунктов, на опушках лесов, в садах, вдоль обочин дорог, в балках и других местах.

Сбор гельминтов проводили методом полного гельминтологического вскрытия по К. И. Скрябину. Обработка материала проводилась на кафедре зоологии Черкасского педагогического института, а определение гельминтов — в зоологической лаборатории Белорусской академии наук под руководством И. В. Меркушевой.

У исследованных насекомоядных обнаружено 32 вида гельминтов, относящихся к 3 классам червей (таблица). Наибольшее количество видов гельминтов зарегистрировано у обыкновенной бурозубки — 21. Все семь видов гельминтов кротов являются нематодами. Некоторые гельминты приурочены только к определенным видам хозяев, *R. erinacei, C. erinacei, P. clausa* — к ежу, *S. talpae, M. talpae* — кроту. Большинство же гельминтов встречаются у различных насекомоядных, а *P. winchesi* обнаружен у всех исследованных видов насекомоядных.

Среди гельминтов встречаются и личиночные формы, для которых насекомоядные являются резервуарными или промежуточными хозяевами (*Alaria alata*, larvae; *Porrocaecum depressum*, larvae).

У насекомоядных Среднего Приднепровья доминируют нематоды — 50,9% всех обнаруженных гельминтов. Нередко интенсивность достигает нескольких сотен особей. Преобладание нематод отчетливо видно при анализе качественного состава эндопаразитов (таблица). Цестоды составляют 28,3% всех обнаруженных гельминтов, а трематоды — лишь 20,8%.

Из 32 видов обнаруженных гельминтов 18 впервые зарегистрированы нами на Украине (в таблице на с. 93—94 эти виды отмечены звездочкой).

ЛИТЕРАТУРА

Быховская-Павловская Е. И., Высоцкая С. О., Кулакова А. П. Трематоды мелких млекопитающих Закарпатской области.— Паразитология, 1970, 4, № 1, с. 23—25.

Давыдов О. Н. Материалы к гельминтофауне насекомоядных УССР.— В кн.: Проблемы паразитологии. Киев : Изд-во АН УССР, 1963, с. 182—183.

Исайчиков И. М. К фауне паразитических червей Erinaceus europaeus Артемовского округа (Донбасс) — В кн.: Работы 25-й Союз. гельминтол. экспедиции в Артемовском округе Донбасса. Изд. Артемов. окр. отд. здравоохр., 1926, с. 1—95.

Каденации А. Н. Гельминтофауна млекопитающих Крыма и опыт оздоровления домашних животных от основных гельминтозов.— Омск, 1957.— 124 с.

Козлова А. З., Мельниченко Е. Д. К экологии ежа обыкновенного и его гельминтофауна в Среднем Приднепровье.— В кн.: Тез. IV зоол. конф. Белорусской ССР. Минск : Изд-во АН БССР, 1976, с. 237—238.

Шарпило Л. Д. Новые для фауны Украины виды гельминтов грызунов и насекомоядных.— Тр. Укр. респ. науч. о-ва паразитол. № 3. Киев : Наук. думка, 1964, с. 206—215.

Черкасский пединститут,
Нежинский пединститут

Поступила в редакцию
21.XI 1977 г.

Гельминт	Хозяин	Локализация	Вскрыто, экз.	Заражено		Собрано паразитов, экз.	Индекс обилия	Интенсивность инвазии
				экз.	%			
Trematoda								
Neoglyphe sobolevi (Shaldybin, 1953) *	Обыкновенная бурозубка	Кишечник	207	9	4,3	31	0,150	3 15
N. locellus (Kossack, 1910) *	Водяная кутора	Кишечник	22	4	18,2	16	0,454	2—4
Rubenstrema exasperatum (Rud., 1819)	Обыкновенная бурозубка	Желудок	207	42	20,3	191	0,923	1—25
	Малая бурозубка	Желудок	17	1	5,9	1	0,033	1
	Водяная кутора	Желудок	22	10	45,5	105	4,773	1—68
Brachylaemus fulvus (Dujardin, 1843)	Обыкновенная бурозубка	Желудок	207	18	8,7	76	0,367	1—11
Pseudoleucochloridium soricis (Soltys, 1952)	Обыкновенная бурозубка	Кишечник	207	11	5,3	68	6,200	1—11
	Водяная кутора	Кишечник	22	1	4,6	3	0,137	3
Euparyphium melis (Schrank, 1788)	Обыкновенный еж	Пищевод, кишечник	65	5	7,7	41	0,637	3–14
Alaria alata (Goezl, 1782) larvae	Обыкновенный еж	Серозная оболочка трахей, пищевод	65	5	7,7	76	1,170	7—24
	Обыкновенная бурозубка	Пищевод	207	11	5,3	591	2,855	17—341
Cestoda								
Choanotaenia crassiscolex (Linstow, 1890)	Обыкновенная бурозубка	Кишечник	207	40	19,3	258	1,241	1—37
	Малая бурозубка	Кишечник	17	2	11,8	8	0,471	3—5
	Водяная кутора	Кишечник	22	9	40,9	43	1,954	2—11
Prochoanotaenia hepatica (Baer, 1932) *	Малая бурозубка	Кишечник	17	8	47,1	1	0,053	1
	Обыкновенная бурозубка	Кишечник	207	11	5,8	55	0,266	3—13
	Водяная кутора	Кишечник	22	3	13,7	30	0,137	1
Rodentolepis erinacei (Gmelin, 1789)	Обыкновенный еж	Кишечник	65	14	21,5	197	3,030	1—82
Ditestolepis diaphana (Cholodkowsky, 1906) *	Обыкновенная бурозубка	Кишечник	207	4	1,9	10	0,048	1—6
Neoskrjabinolepis singularis (Cholodkowsky, 1912) *	Обыкновенная бурозубка	Кишечник	207	9	4,4	45	0,217	1—11
	Малая бурозубка	Кишечник	17	2	11,8	12	0,703	5—7
Vigisolepis spinulosa (Cholodkowsky, 1912)	Обыкновенная бурозубка	Кишечник	207	9	4,4	56	0,217	1—10
	Малая бурозубка	Кишечник	17	1	5,9	5	0,300	1—9
Staphylocystis furcata (Stieda, 1862)	Обыкновенная бурозубка	Кишечник	207	4	9,0	13	0,062	1—7
	Водяная кутора	Кишечник	22	1	4,6	1	0,41	1
Nematoda								
Capillaria capillaris (Linstow, 1882) *	Обыкновенная бурозубка	Кишечник	207	5	2,4	23	0,111	1—11
	Обыкновенный крот	Мочевой пузырь	15	4	26,4	10	0,666	2—3

C. erinacei (Rudolphi, 1819)	Обыкновенный еж	Кишечник, желудок	65	26	40,0	721	1,109	1—251
C. kutori Ruchladewa, 1946 *	Обыкновенная бурозубка	Желудок	207	5	2,4	33	0,151	2—6
	Водяная кутора	Желудок	22	4	18,2	6	0,273	1—3
C. petrowi Ruchladewa, 1946 *	Обыкновенная бурозубка	Желудок	207	5	2,4	33	0,159	1—25
C. talpae (Siebold, 1850) *	Обыкновенный крот	Кишечник	15	2	13,3	4	0,238	1—2
Thominx aerophilus (Creplin, 1839)	Обыкновенный еж	Трахея	65	1	1,5	1	0,015	1
Parastrongyloides winchesi Morgan, 1928 *	Обыкновенный еж	Кишечник	65	2	3,0	67	0,053	2—65
	Обыкновенный крот	Кишечник	15	2	13,3	85	7,000	29—56
	Обыкновенная бурозубка	Кишечник	207	13	6,2	66	0,316	1—11
	Малая бурозубка	Кишечник	17	1	5,9	9	0,530	9
	Водяная кутора	Кишечник	22	3	13,7	11	0,500	1—9
Longistriata codrus Thomas, 1953 *	Обыкновенная бурозубка	Кишечник	207	13	6,2	54	0,261	1—13
L. didas Thomas, 1953 *	Обыкновенная бурозубка	Кишечник	207	13	6,2	61	0,294	1—24
	Малая бурозубка	Кишечник	17	1	11,8	2	0,053	1—2
	Водяная кутора	Кишечник	22	1	4,6	4	0,187	1—4
L. vigisi Petrow et Savinov, 1959 *	Обыкновенный крот	Кишечник	15	4	26,6	179	11,933	20—113
L. trus Thomas, 1953	Обыкновенная бурозубка	Тонкий кишечник	207	3	1,4	7	0,033	2—3
Morganiella talpae (Morgan, 1928) *	Обыкновенный крот	Кишечник	15	5	33,3	204	13,600	2—113
Crenosoma striatum (Zeder, 1800)	Обыкновенный еж	Легкие	65	1	1,5	14	0,220	1—14
Porrocaecum depressum (Zeder, 1800) *, larvae	Обыкновенный крот	Брыжейка, серозная оболочка кишечника	17	5	33,3	160	18,670	13—48
	Обыкновенная бурозубка	Брыжейка, серозная оболочка кишечника	207	17	8,2	245	1,184	4—103
	Малая бурозубка	Брыжейка, серозная оболочка кишечника	17	2	12,0	3	0,112	1—2
Spirura talpae (Gmelin, 1790) *	Обыкновенный крот	Кишечник	15	3	20,0	16	1,067	4—7
Physaloptera clausa Rudolphi, 1819	Обыкновенный еж	Желудок	65	38	58,5	1223	18,660	1—561
Skrjabinoclava soricis (Tiner, 1951) *	Обыкновенная бурозубка	Желудок	207	3	1,4	11	0,053	3—6
	Водяная кутора	Желудок	22	3	13,0	34	1,545	4—31
Soboliphyme soricis Baylis et King, 1932	Водяная кутора	Желудок	22	2	9,2	2	0,500	1